

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 30.01. 2018 № СЭД-30-01-02-81

Акт
лесопатологического обследования № 1140

лесных насаждений Соликамского лесничества (лесопарка)
Пермского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Урольское (Урольское)		63	8	15,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причина несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

с утраченной устойчивостью

причина повреждения:

Трутовик настоящий, трутовик окаймленный, усач пихтовый черный большой.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач пихтовый черный большой	Е, С	6 % (19%)	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость	Степень поражения
Трутовик окаймленный	Е	23%	средняя
Трутовик настоящий	Б	24%	средняя

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 27% (причина назначения)

снижение полноты насаждения ниже минимально допустимой _____ ;

сильно ослабленных 25% (причина назначения)

снижение полноты насаждения ниже минимально допустимой;

усыхающих 2% (причина назначения)

Трутовик окаймленный, усач пихтовый черный большой.

свежего сухостоя 16% ;

в том числе: свежего ветровала 12% ;

свежего бурелома _____ ;

старого сухостоя 30% ;

в том числе: старого ветровала 9% ;

старого бурелома _____ ;

аварийных _____ .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5 .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Уральское (Уральское)		63	8	15,7	ССР	15,7	Е, С, Б	3925	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:
искусственное лесовосстановление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
соблюдение пункта 41 приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2016 года № 470.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 ;

основная причина повреждения древесины Трутовик настоящий

Дата проведения обследования 6 сентября 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Директор ООО "Ларикс"

ФИО Коровин А.Г. Подпись 

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Пермский край

Лесничество (лесопарк) Соликамское

Участковое лесничество Урольское (Урольское)

Урочище (дача) _____

Квартал 63. Выдел 8. Площадь 15,7 га.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧ/ВЗ ; состав 4Е1С5Б ; возраст 95 ; бонитет 3 ;

полнота 0,7 ; запас на га 250 ; возобновление 9Е1П (20) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик настоящий, трутовик окаймленный, усач пихтовый черный большой.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС насаждения - 3,7.

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Рекомендуются произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Директор ООО "Ларикс"

Ф.И.О. Коровин А.Г. Подпись 

Дата составления документа 6 сентября 2017 г. Телефон 8 902 64 68 927

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

кв. 63 выд. 8

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал. бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16		4	3														7		
20		1	2		2								4				9	67%	
24		3	5				4			2			3				17	53%	
28		3	3		2					5							13	54%	
32		2	2		1		5			3			4				17	76%	
36		3	3		1					3			2				12	50%	
40		2	5		1		2			5							15	53%	
44		3	4							4			3				14	50%	
48		1	3				1			2							7	43%	
52			1							1			3				5	80%	
56		1															1		
60							1						1				2	100%	
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		23	31		7		13		25			20				119	55%	
	%		19%	26%		6%		11%		21%			17%				100%	55%	

Порода: С

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал. бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16		6	2														8		
20		5											2				7	29%	
24		7	4														11		
28		11															11		
32		4	3														7		
36		2											3				5	60%	
40		2	3														5		
44													1				1	100%	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		37	12									6				55	11%	
	%		67%	22%									11%				100%	11%	

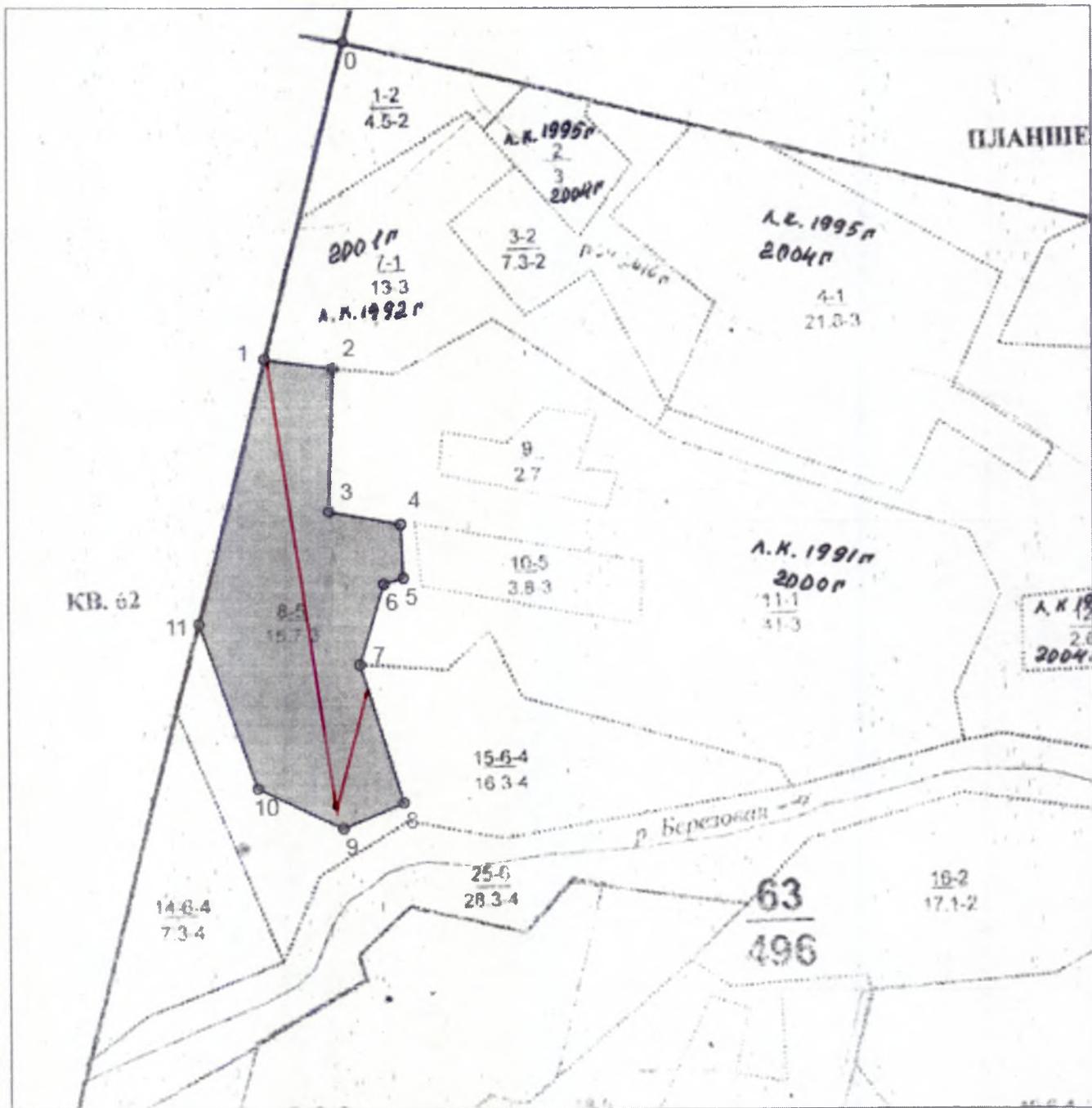
Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал. бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16			5														5		
20		2	3					5									10	50%	
24		11	3					6				8					28	50%	
28		7	5					4				3					19	37%	
32		9	8					7				4					28	39%	
36		9	5					5				5					24	42%	
40		5	11					8				4					28	43%	
44		7	3					5				6					21	52%	
48		4						2				3					9	56%	
52			3									2					5	40%	
56												1					1	100%	
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		54	46				42				36					178	44%	
	%		30%	26%				24%				20%					100%	44%	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	935	15	-	1,4

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N 59 ⁰ 43,260'	E 55 ⁰ 34,398'	ЮЗ - 14 ⁰	525
1-2	N 59 ⁰ 42,993'	E 55 ⁰ 34,253'	ЮВ - 82 ⁰	110
2-3	N 59 ⁰ 42,983'	E 55 ⁰ 34,366'	ЮЗ - 1 ⁰	230
3-4	N 59 ⁰ 42,858'	E 55 ⁰ 34,357'	ЮВ - 80 ⁰	120
4-5	N 59 ⁰ 42,848'	E 55 ⁰ 34,480'	ЮВ - 2 ⁰	85
5-6	N 59 ⁰ 42,797'	E 55 ⁰ 34,490'	ЮЗ - 73 ⁰	35
6-7	N 59 ⁰ 42,797'	E 55 ⁰ 34,449'	ЮЗ - 16 ⁰	135
7-8	N 59 ⁰ 42,725'	E 55 ⁰ 34,408'	ЮВ - 17 ⁰	235
8-9	N 59 ⁰ 42,601'	E 55 ⁰ 34,490'	ЮЗ - 67 ⁰	105
9-10	N 59 ⁰ 42,581'	E 55 ⁰ 34,376'	СЗ - 65 ⁰	150
10-11	N 59 ⁰ 42,611'	E 55 ⁰ 34,232'	СЗ - 19 ⁰	280
11-1	N 59 ⁰ 42,756'	E 55 ⁰ 34,129'	СВ - 14 ⁰	435

Условные обозначения:  эксплуатационная площадь,  пробная площадь.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность: директор ООО «Ларикс»

ФИО Коровин А.Г. Подпись 

Дата составления документа 06.09.2017 г. Телефон 8 902 64 68 927

Таксационное описание

Икамский лесничество: Урольское
 категории: эксплуатируемые леса

Квартал: 63

гав,	: Э л : В :	Д : К Г : Б :	Тип :	П :	Запас сырья	раст. : К :	Запас на выделе, м3	:	:
рост,	: Я л е : о : В :	и : л р : о :	леса :	о :	леса, м3	л :	:	:	:
лесок,	: р е с : з : ы : а :	н :	л :	:	:	:	:	Един:	Захламлен.:
ва,	: у : м а : р : с : м :	в в :	и : тип :	н :	На :	В т.ч.о :	:	дер.:	Хозяйственные:
еф,	: с : е : а : о : е :	о о :	т : лесор.:	о :	Общий: по :	в : Сухо:	Ре-:	ест.:	:
бенности	: - н : с : т : т :	з з :	е : услов.:	т :	га : на :	сост.:	а :	стоя:	дин: воз.:
ела	: н : т : т : а :	р : р :	р : т :	:	а :	выдел: пород:	р :	:	вида:

16 П	18	18							61	2
Б	40	13	14						183	2
ОС		14	14						61	3

ст: 10Е (15) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный
 сок: Р МЛ ИВК густой
 та неравномерная

е культуры

2Б	1 Е	15	3	4	1	1	3	ЕЗМ	,7	30	390	195
	4 ОС	10	5	6				В2				117
	Б		4	4								78

сок: Р средний

уры-92 г. состояние удовлетворительное

Б	1 Е	95	20	22	5	3	3	ЕЧ	,7	250	3925	1570	1
	20 С		21	24				В3				393	1
	Б	65	20	22								1962	2

ст: 9Е1П (20) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный

сок: Р средний

	1 Е	86	17	18	5	3	4	ЕДМ	,6	170	459	275	1
	17 Б	65	18	18				В4				184	2

ст: 10Е (10) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный

сок: Р МЛ средний

ОС+П	1 Е	85	18	20	5	3	3	ЕЧ	,6	200	760	532	1
	19 Б	65	20	18				В3				228	2

ст: 10Е (15) 1,5 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный

сок: Р МЛ редкий

е культуры

ОС	1 Е	15	3	4	1	1	3	ЕЗМ	,7	30	1230	492
	4 Б	10	4	4				В2				369
	ОС		5	6								369

сок: Р средний

уры-91 г. состояние удовлетворительное

